

T1	3 ptos: 1 pto. Obtención %; 1 pto. obtención de grados; 1 pto. Graficación.
T2	2 ptos: 0,5 por valor obtenido.
T3	2 ptos: 0,67 cada uno.
T4	1 pto.: 0,5 por literal.
T5	2 ptos: 1 pto. por literal.

CATIVA MONTE TABOR - NAZARET

de Matemáticas

venio año E.G.B

Lección # 2 → Retroalimentación

II - I QM 2015 - 2016

NOMBRE: _____ CURSO: 9° EGB

FECHA: 29. mayo. 2015 PROFESOR: _____

Contenido:

Caligrafía:





Presentación

Ortografía:

10

1.- De la siguiente tabla de datos realice un grafico circular con los porcentajes de los campeonatos de los paises de las cuatro posiciones.

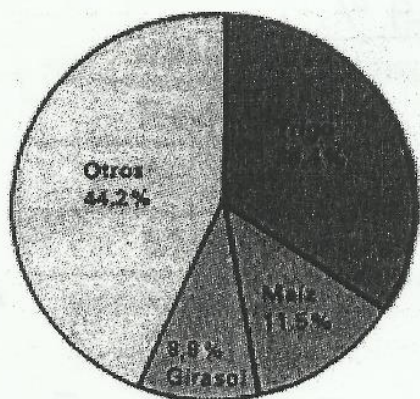
4pts.





Posición	Selección	Campeón
1	 Brasil	YYYYY
2	 Alemania	YYY
3	 Italia	YYYY
4	 Argentina	YY

	%	Grados
$\frac{5}{14} = 0,36 = 36\% = 130^\circ$		
$\frac{3}{14} = 0,21 = 21\% = 76^\circ$		
$\frac{4}{14} = 0,29 = 29\% = 104^\circ$		
$\frac{2}{14} = 0,14 = 14\% = 50^\circ$		
	$\frac{100\%}{360^\circ}$	

2.- Del siguiente grafico circular calcule los valores porcentuales en mts² de cada categoría utilizados en sembríos.

4pts.



	Trigo 35,4% → 0,35 · 150 = 52,5
	Maíz 11,5% → 0,12 · 150 = 18,0
	Girasol 8,9% → 0,09 · 150 = 13,5
	Otros 44,2% → 0,44 · 150 = 66,0
Total 150 m²	
	$\frac{100\%}{150,0}$

3.- Complete la siguiente tabla de cálculo de intereses

3pts.

Capital	\$8500	\$ 3750	\$8000
Tasa de Interés	5%	12%	7%
Interés Anual	\$ 425	\$450	\$560

A

4.- Observe el grafico circular y determine:

5pts.

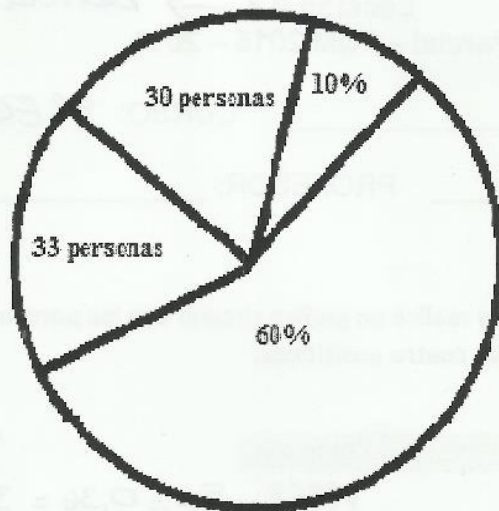
a) 30%

b)

$$\begin{array}{rcl} 63 & 30\% \\ x & 100\% \end{array}$$

$$x = \frac{63 \cdot 100}{30}$$

$$x = 210$$



a) ¿Qué % representan las 33 y 30 personas juntas?

b) El valor base del gráfico

$$\begin{array}{r} 30\% \\ \hline 210 \end{array}$$

5.- Resolver

4pts.

Un vaso lleno con agua pesa 200 gr. Si el vaso vacío tiene un peso de 58 gr. Determine:

a) ¿Qué porcentaje representa el vaso vacío?

b) ¿Qué porcentaje representa la cantidad de agua del vaso?

$$29\%$$

$$71\%$$

$$\begin{array}{rcl} 200 & 100\% \\ 58 & x \end{array}$$

$$x = \frac{58 \cdot 100}{200}$$

$$x = 29$$

b)

$$\begin{array}{rcl} \text{Vaso con agua} & - & \text{Vaso vacío} = \text{Agua del vaso} \\ 100\% & - & 29\% = 71\% \end{array}$$

AR

